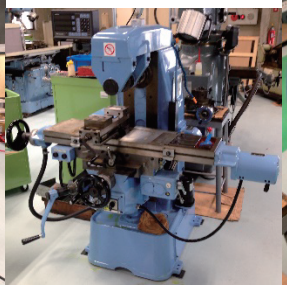
所属部門	素材・加工	
技術分野	生産工学・加工学	
	山田　健太郎　技術職員 教育研究支援センター 機械実習工場 k-yamada@fukui-nct.ac.jp	専門分野 機械設計 キーワード 機械設計、機械加工

研究テーマ

【学生が安全に機械操作でき、安全に機械の構造を学ぶために】

検討項目：学生に機械の構造を視覚的に学んでもらうためにカバー類に透明な窓を追加してはどうか。
理由：カバーが閉じた安全な状態で機械の動く様子が確認できるため。学生がより視覚的に機械の構造を学ぶことが出来る。

検討項目：機械の操作方法、指導方法、指導手順を準備する。初めて機械を操作する学生もいるため初心者用に機械メーカーの取扱説明書などを参考に準備する。
理由：初めて機械を操作する学生でも安全に機械を操作出来るようにするため。



産官学連携や地域貢献の実績と提案

H27年度　7月　　公開講座「小中学生夏休み科学教室」　　担当予定
H27年度　11月　公開講座「親子で作るオリジナル写真年賀状」　担当予定